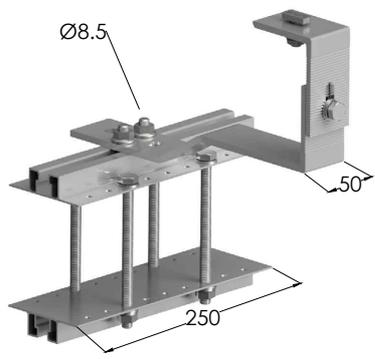


Ficha técnica

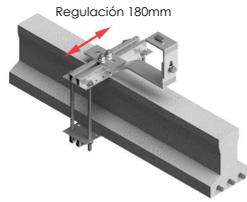
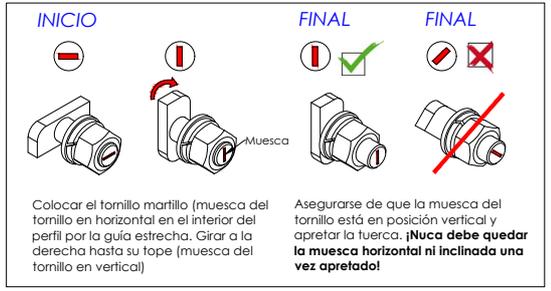
Soporte coplanar atornillado/abrazadera, cubierta teja.

02.2V



- Soporte coplanar para anclaje a madera o vigueta de hormigón.
- Válido para todo tipo cubiertas, excepto de pizarra.
- Abrazadera o atornillado.
- Perfecta opción para cuando no podemos perforar la viga.
- Con regulación entre 150 mm y 180 mm. lo que nos garantiza poder colocar el anclaje salvatejas en el sitio adecuado, incluso en rastreles.
- Para canto de viga máx. 180 mm.
- Para ancho de viga máx. 200 mm.
- Válido para espesores de módulos de 28 hasta 40 mm
- Kits disponibles de 1 a 6 módulos.

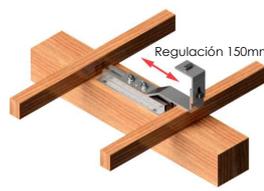
Viga hormigón: consultar ficha técnica taco utilizado



Anclaje a vigueta de hormigón pretensado



Anclaje a viga de madera



Anclaje atornillado

Viento: Hasta 150 Km/h (Ver documento de velocidades del viento)
 Materiales: Perfilera de aluminio EN AW 6005A T6
 Tornillería de acero inoxidable A2-70

Dos opciones:

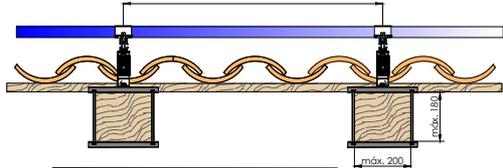
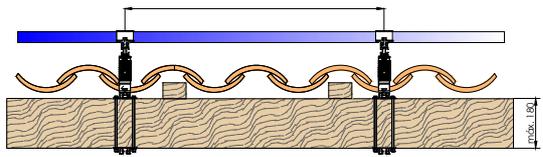
Para módulos hasta 2279x1150 - **Sistema Kit**

2279x1150 **Kit** (Ver pág 2)

Para módulos hasta 2400x1350 - **Sistema PS**

2400x1350 **PS** (Ver pág. 3)

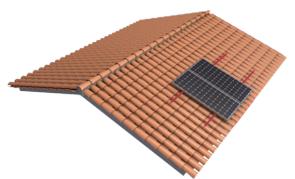
Para la distancia de anclajes de los módulos consultar ficha técnica del módulo



Par de apriete:

Tornillo Presor	7 Nm
Tornillo M8 Hexagonal	20 Nm
Tornillo M10 Hexagonal	40 Nm
Tornillo M4.2/4.8 Hexagonal	6 Nm

Tipos de montaje



Perfiles paralelos a la cumbrera

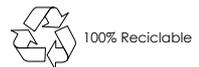


Perfiles perpendiculares a la cumbrera

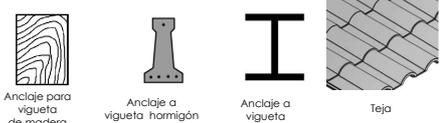
Herramientas necesarias:



Seguridad



Marcado ES19/86524 CE



Reservado el derecho a efectuar modificaciones - Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.

Ficha técnica - Sistema KIT

Para módulos de hasta 1150

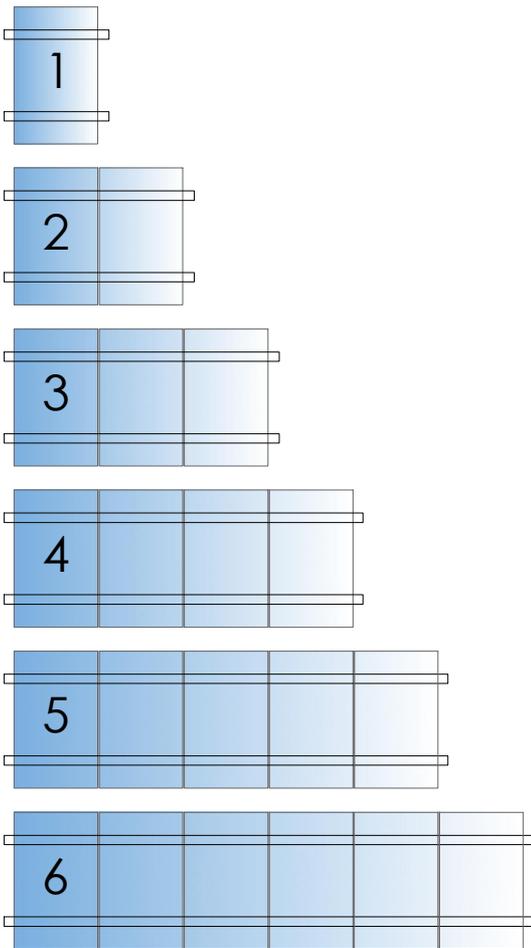


Para módulos de hasta 2279x1150 - Sistema KIT

2279x1150

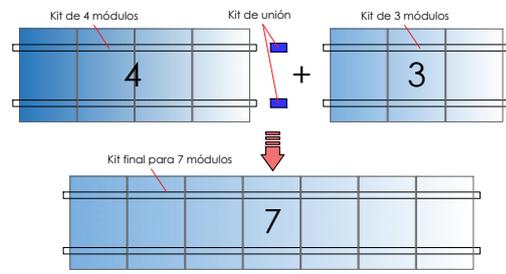


Kits disponibles:

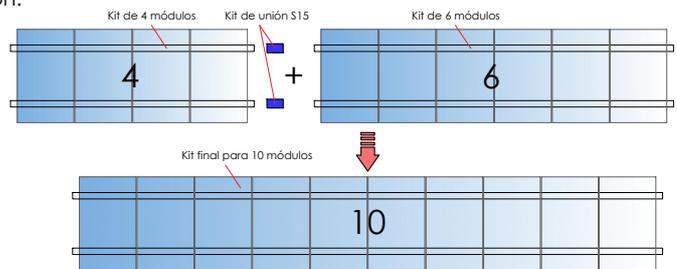


EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

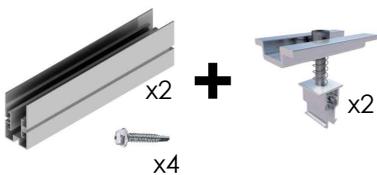
Para realizar una fila de 7 módulos se realizaría con 1 Kit de 4 + 1 Kit de 3 + 1 Kit de unión



Para realizar una fila de 10 módulos se realizaría con 1 kit de 4 + 1 Kit de 6 + 1 Kit de unión.



S15 Kit de unión



* Por dilataciones se recomienda no exceder de más de 20 metros por fila

Reservado el derecho a efectuar modificaciones · Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.

Ficha técnica - Sistema PS

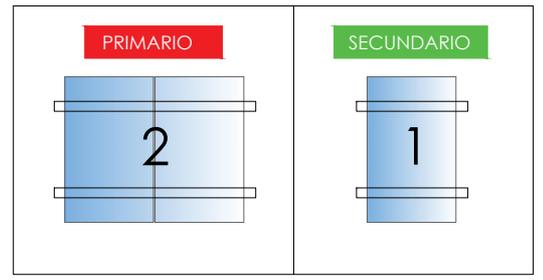
Para módulos de gran formato hasta 1350



Para módulos de hasta **2400x1350** - Sistema PS

2400x1350

Kits disponibles:



Sistema modular para instalaciones con módulos de gran formato de hasta 2400x1350.

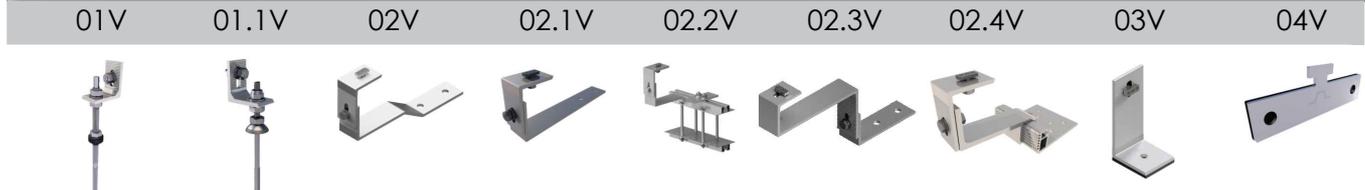
El sistema consta de **1 kit primario** y X número de **kit secundario**

El Kit primario es un Kit para 2 módulos.

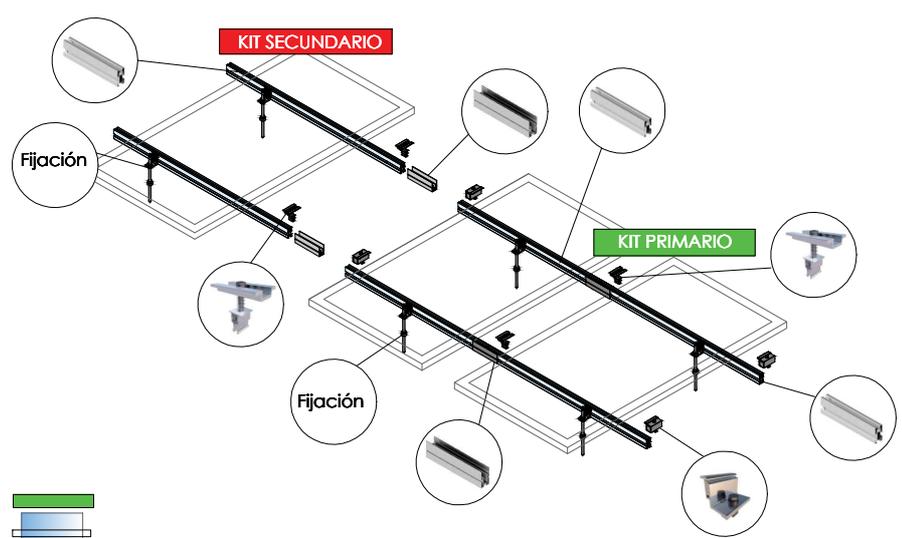
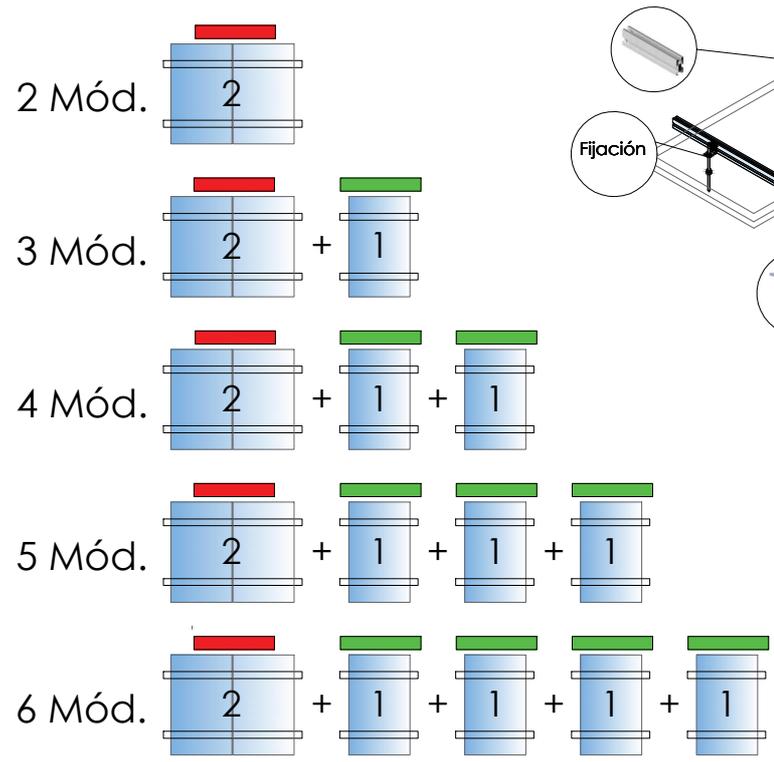
El Kit secundario es un producto complementario de 1 módulo para unirse al Kit primario al incorporar el Kit de unión.

Reservado el derecho a efectuar modificaciones · Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.

SOPORTES COPLANARES COMPATIBLES CON EL SISTEMA PS



EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



* Por dilataciones se recomienda no exceder de más de 20 metros por fila

Velocidades de viento

Soporte coplanar atornillado/abrazadera, cubierta teja.

02.2V

Sistema kit

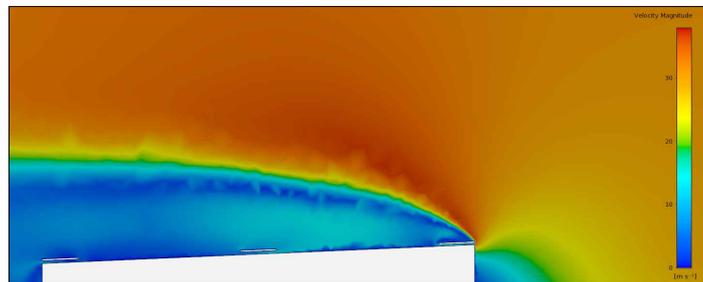


- **Cargas de viento:** Según el tunel del viento en modelo computacional CFD
- **Calculo estructural:** Modelo computacional comprobado mediante EUROCODIGO 9 "PROYECTO ESTRUCTURAS DE ALUMINIO"

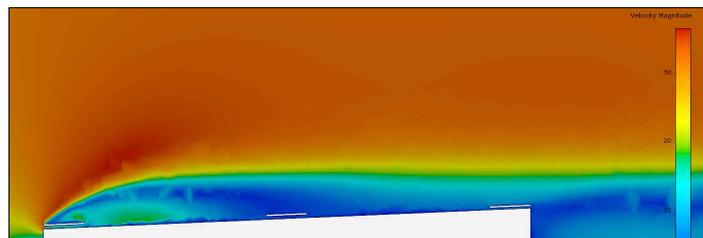
Cuadro de velocidades máx. admisibles de viento							
Tamaño del módulo	1	2	3	4	5	6	nº de módulos
2279x1150	150	150	150	150	150	150	Velocidad del viento km/h

Tabla 1 - Velocidades máximas de viento admisibles.

- Para garantizar la resistencia a la velocidad máxima de diseño se deberán utilizar anclajes adecuados.



Flujo viento norte - En estructura coplanar.



Flujo viento sur - En estructura coplanar.

Para cumplir con las velocidades máximas admisibles de viento especificadas en la tabla 1, se deberán respetar todas las instrucciones indicadas en los planos de montaje. Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.

Reservado el derecho a efectuar modificaciones · Las ilustraciones de productos son a modo de ejemplo y pueden diferir del original.